Index of Claims

Appli	cation/	Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/620,119

WIEGELE ET AL. **Art Unit**

Examiner

Tina M. Wong

2874

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date								
	\vdash			Ė					\dashv	
Final	Original	8/24/06						:		
	1	-								
	2					$\overline{}$				
	3	-			_	\neg		_		ヿ
	4								_	
	5	-				-				一
	6	-	_							\vdash
	1 2 3 4 5 6	-		\vdash		Н				\dashv
	8	-		_	\vdash	_				\dashv
	9	-	_	-	\vdash					\dashv
	10	-		_		_	-			\dashv
	11	-		-						\dashv
	11 12	-			_	_				
	13	-						\neg	$\overline{}$	
	14	-								
	13 14 15 16 17	-	_							
	16	-								
	17	Ι-			\Box	Г	-			
	18	Ī-		$\overline{}$	<u> </u>		_			
	19	-			\vdash					
	20	-				П				
	21	-								T
	22	-								T
	22 23	-								
	24	-								
	25	-								
	26	•								
	27 28	٠.								
1	28	=								
	29	Ŀ	L					$oxed{oxed}$		Ш
	30	ŀ								
3	31	=	L	_						
3	32	<u> =</u>	_			_	_		_	Ш
4	33	=			_					Ш
5	34	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
6	35	=	Ι—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш
7	36	=	 	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	Ы
8	37	=	┡	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
9	38	=-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├—	$\vdash \vdash$
10	39	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
10	40	=	-	-	-	\vdash	\vdash	-	├	\vdash
11	41	-	⊢	├-	-	-		\vdash	\vdash	Н
	42	=	\vdash	\vdash	-	├	 	\vdash	-	H
12 13	43	=		\vdash	1	1	\vdash	-	-	Н
14	45	=	-	 	\vdash	1	⊢	 	-	\vdash
15	46	=	├	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	$\vdash \vdash$
16	47	=	-	╁	 	-	\vdash	\vdash	-	H
17	48	=	┝	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	Н
18	49	=	 	 	┰	╁	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
19	50	=	-	┼─	\vdash	 -	╁	\vdash	╁	$\vdash\dashv$
פו	1 30	تــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	<u> </u>	<u> </u>					ш

Tell Section Section	Cla	nim	Date								
20 51 = 21 52 = 22 53 = 24 55 = 56 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 67 - - 68 - - 69 - - 70 - - 71 - - 75 - - 76 - - 77 - - 80 - - 81 - - 82 - - 83 - - 84 - - 88 - - 88 - - 90 - <th></th> <th></th> <th>\vdash</th> <th></th> <th></th> <th>٦</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>_</th>			\vdash			٦					_
21 52 = 22 53 = 24 55 = 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 67 - - 68 - - 69 - - 70 - - 71 - - 72 - - 73 - - 76 - - 77 - - 80 - - 81 - - 82 - - 83 - - 84 - - 88 - - 88 -	Final		8/24/06								
21 52 = 22 53 = 24 55 = 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 67 - - 68 - - 69 - - 70 - - 71 - - 72 - - 73 - - 76 - - 77 - - 80 - - 81 - - 82 - - 83 - - 84 - - 88 - - 89 -	20	51	=								
22 53 = 23 54 = 24 55 = 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 68 - - 69 - - 70 - - 71 - - 72 - - 73 - - 76 - - 77 - - 80 - - 81 - - 82 - - 83 - - 84 - - 88 -		52	=								
23 54 = 24 55 = 56 - 57 - 58 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 67 - 68 - 70 - 71 - 72 - 73 - 76 - 77 - 79 - 80 - 81 -		53	┰	Г							_
24 55 = 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 90 - 91 - 92 - 93 - 96 - 97 - <th></th> <th></th> <th>-</th> <th>\vdash</th> <th> </th> <th></th> <th>_</th> <th>\vdash</th> <th></th> <th></th> <th>_</th>			-	\vdash	 		_	\vdash			_
56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 90 - 91 - 92 - 93 - 96 - 97 -	24	55	_	\vdash	\vdash	-	\neg	-			_
57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 90 - 91 - 92 - 93 - 96 - 97 -		56	F	┝	-	Н		\dashv	-		
58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 90 - 91 - 92 - 93 - 96 - 97 -	-		-	┢	┢	Н	\vdash	-			_
59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 90 - 91 - 92 - 93 - 96 - 97 -	-										_
60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 70 - 75 - 76 - 76 - 77 - 78 - 78 - 79 - 78 - 79 - 79 - 79			⊢				=				
61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 70 - 70 - 70 - 70 - 70 - 70 - 70	\vdash		-	\vdash	_	\vdash			_	-	_
62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 70 - 70 - 70 - 70 - 70 - 70 - 70	\vdash	61	⊢∸	-	-	-	-	_			
63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 80 - 77 - 78 - 78 - 78 - 79 - 79 - 79 - 79	-		Ë	_	┢						-
64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 80 - 80 - 80 - 80 - 80 - 80 - 80 - 8		63	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		_
65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 80 - 80 - 80 - 80 - 80 - 80 - 80 - 8	\vdash	64	۲	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	_	
66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 80 - 80 - 80 - 80 - 80 - 80 - 80 - 8	<u> </u>		۱Ť	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	H	_	\vdash
67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 80 - 80 - 80 - 80 - 80 - 80 - 80 - 8	\vdash		ļ-	 	-	\vdash	\vdash		H		-
68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 80 - 80 - 80 - 80 - 80 - 80 - 80 - 8		67	-	 	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	_
69 -	-		-	\vdash	⊢	\vdash	_		_		
70 -		68	_	_	-	<u> </u>	_	_	<u> </u>		
71 -	-	70	-	-	├—	-	-	\vdash		_	
72 -		70	<u> </u>	-	┡	-	_			_	
73 - 74 - 75 - 75 - 76 - 77 - 78 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 80 - 97 - 80 - 97 - 80 - 97 - 97 - 97 - 97 - 97 - 97 - 97 - 9		70	ŀ	⊢	⊢	H	-				
74 - 75 - 76 - 76 - 77 - 78 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 88 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 80 - 97 - 80 - 97 - 80 - 97 - 97 - 97 - 97 - 97 - 97 - 97 - 9	-	72	ŀ	\vdash	┢	\vdash					-
75	-	74	 	⊢	⊢					-	_
76 -	-	75	H	H	┢	-					
77 - 78 - 79 - 80 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 80 - 97 - 80 - 97 - 80 - 97 - 80 - 97 - 80 - 97 - 80 - 97 - 80 - 97 - 80 - 97 - 97 - 80 - 97 - 97 - 97 - 97 - 97 - 97 - 97 - 9		76	t	\vdash	\vdash			\vdash			\vdash
78 -		77	╁╌	\vdash		Н		\vdash		H	\vdash
79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 88 - 89 - 97 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 97 - 97 - 97 - 97 - 97 - 97	-		١.	H	H	\vdash		\vdash	\vdash		
80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 88 - 97 - 88 - 97 - 88 - 97 - 97		79	+	t	Ħ	<u> </u>		\vdash	_	Т	
81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 88 - 97 - 88 - 97 - 97 - 97 - 97			١.	\vdash	H	\vdash	Н	\vdash	\vdash	_	
82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 86 - 97 - 86 - 97 - 86 - 97 - 97 - 97 - 97 - 97 - 97 - 97 - 9			۱.	\vdash	Н	\vdash		_		\vdash	
83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 89 - 89 - 89 - 89 - 89			١.	T	┢	┪	_				
84 -		83	١.	Ħ	t					_	
85 -			-	П	t				T	┢	Γ
86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 97 - 97 - 97 - 97 - 97 - 97			$\overline{}$	\vdash	T	<u> </u>	Г	Г	Ι_	Г	Г
87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 97 - 97 - 97 - 97 - 97 - 97				T	T			ı			Т
88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 97 - 97 - 98		87	-	İ	T	ı	Ī		Г		Т
89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 97 - 97 - 98		88	-	П	Π	Г	Г	Г	Γ		Г
90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 -			T -	Π	П						Г
92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 97 - 97 - 98 - 98 - 99 - 99 - 99			-								
93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 97 - 97 - 98 - 98 - 99 - 99 - 99		91	Ŀ								
93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 97 - 97 - 98 - 98 - 99 - 99 - 99		92	Ŀ					L			
95 - 96 - 97 -			Ŀ								
96 - 97 -			Ŀ						匚		
97 -			Ŀ		匚	\Box					
	L		<u> -</u>		匚						Ĺ
			-			<u> </u>	L_	_	1	<u> </u>	L
	L	98	<u> •</u>	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L_	<u> </u>	
99 -	ļ	-	-	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_	1	<u> </u>				L
100 -		100	-	<u> </u>		<u>l</u> .		L	L	L_	<u></u>

Cla	Date									
				Ť						
Final	Original	8/24/06								
	101	-								\neg
	102	┢	_						\Box	\neg
	103	-	_	-					\dashv	\dashv
		\vdash			_	_			\dashv	-
	104	-	_	\vdash					-	\dashv
	105	Ŀ							\dashv	_
	106	<u> </u>			\Box					
	107	<u> </u>						-	_	_
	108	<u> </u>								
	109	<u> -</u>								_
	110	_		\Box	Ш					_
	111	-					_			
	112	<u> </u>					L_			
25	113	=	<u> </u>	Щ	Ш		L			Ш
26	114	=	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш					Щ
<u> </u>	115	-		L_		<u> </u>			Ш	\square
27	116	=	_	$ldsymbol{f eta}$	L_	L.		$oxed{oxed}$	Ш	Щ
	117		_							
32	118	=	<u> </u>							
33	119	=	_				_			
34	120	=					_			
35	121 122	=	L_	<u> </u>	_	_	_		_	
	122	-		<u> </u>	<u> </u>		_		_	
	123	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш	\dashv
	124	Ŀ	ļ	┡		_	<u> </u>	_	ш	\dashv
	125	-		 	-	<u> </u>		_		
<u> </u>	126	ŀ	_	├	_	\vdash		H	_	\dashv
<u> </u>	127	ŀ	\vdash	 	-	_		-	_	Н
36	128	=	-	┝		-		├-		\vdash
37	129	=	-	-	_	_		⊢	_	\dashv
38	130	트	-	⊢	⊢	⊢	_	⊢	 	Н
28	131	=	\vdash		├	├-	\vdash	<u> </u>	H	Н
29	132	=	⊢	⊢	_	 	_	┝	_	-
30	133	=	-	-	-	-	<u> </u>	\vdash	_	\vdash
31	134	=	⊢	 	┈	-	\vdash	├	\vdash	Н
	135	-	 	├	-	-	\vdash	 	\vdash	Н
20	136	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	-	Н
39	137	=	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	 —	\vdash	$\vdash\vdash$
<u> </u>	138	├—	├-	\vdash	\vdash	├	├	\vdash	\vdash	${oldsymbol{dash}}$
<u> </u>	139 140	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	├	┢	Н
		₩	⊢	├	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$
	141	\vdash	-	╁	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	Н
	143	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	144	\vdash	╁	1	-	\vdash	\vdash	\vdash		$\vdash \dashv$
	145	╁	\vdash	╁	-	\vdash	\vdash	\vdash	┢	Н
-	146	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	Н
	147	┼─	\vdash	1	\vdash	\vdash	H	1	\vdash	Н
\vdash	148	\vdash		1	 	\vdash	H	\vdash	H	Н
\vdash	149	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t	t	 	\vdash	Н
\vdash	150	t	t^-	t	†	\vdash	t	Н	\vdash	Н
	1.55	1		1	1			_		